

Anàlisi de la climatologia associada al 9 de novembre

- L'estudi indica que la probabilitat de pluja apreciable (per sobre d'1mm en 24h) és baix arreu del país
- Pel que fa a la temperatura mitjana del 9N, acostuma a ser un dia suau

El Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) ha realitzat un detallat estudi de la climatologia del 9 de novembre, és a dir, quin és el temps atmosfèric mitjà aquella data. Per a fer-ho, s'han analitzat les dades de vint-i-dues sèries diàries de temperatura i precipitació, que cobreixen el període 1950-2013.

L'estudi indica que la probabilitat de pluja apreciable (per sobre d'1mm en 24h) és baix arreu del país, al voltant del 20%, situant-se per sota d'aquest llindar a les comarques del sud i de ponent. Només la Val d'Aran presenta una probabilitat més elevada, amb un 35%.

Pel que fa a la temperatura mitjana del 9N, acostuma a ser un dia suau. Així, la mitjana de la temperatura se situa al voltant dels 13°C a 14°C a la costa, dels 12°C a les comarques prelitorals, dels 10°C a l'interior, i només les valls pirinenques mostren un comportament més fred, lògicament, amb una mitjana que oscil·la al voltant dels 7°C. La temperatura diürna és força agradable arreu, situant-se en uns 18°C a la costa i el prelitoral, de 15°C a 16°C a l'interior i entre 14°C i 11°C al Prepirineu i Pirineu. En consonància amb aquestes dades, la probabilitat de glaçada és nul·la a la costa, al prelitoral se situa al voltant del 2% al 4%, i només a les conques interiors i del Prepirineu i Pirineu, la probabilitat se situa per damunt del 15%.

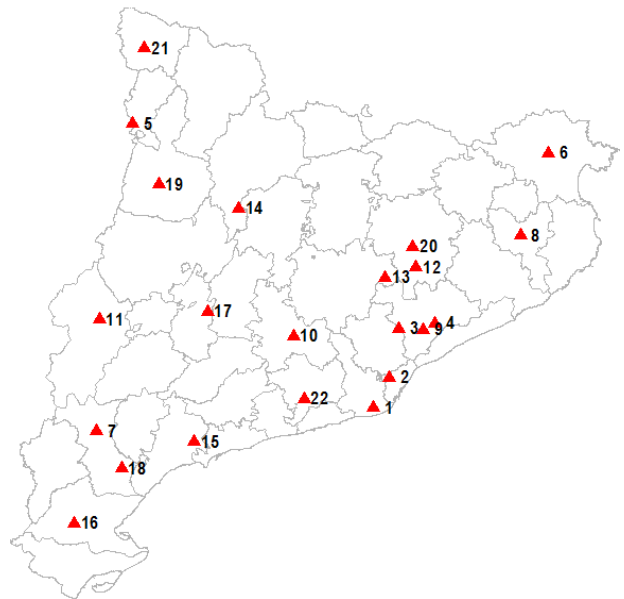
Aquestes dades de bonança meteorològica es corresponen amb la predominança de l'estabilitat atmosfèrica associada als primers 10-15 dies de novembre, i que es coneixen popularment com "l'estiuet de Sant Martí". Analitzant els mapes sinòptics de tots els 9 de novembre entre 1948 i 2013, s'aprecia que, efectivament, més de la meitat de la mostra s'associa a dues situacions: un anticicló centrat a l'oest de la conca mediterrània o un lleuger flux de vents de l'oest/nord-oest sobre el nostre àmbit. Ambdues situacions comporten temps sec i suau a la major part del Principat.

Per a ampliar la informació, a l'annex 1 es detalla la climatologia a les vint-i-dues poblacions referides anteriorment.

Annex 1. Climatologia (1950-2013) del 9 de novembre a vint-i-dues poblacions de Catalunya

Temperatura

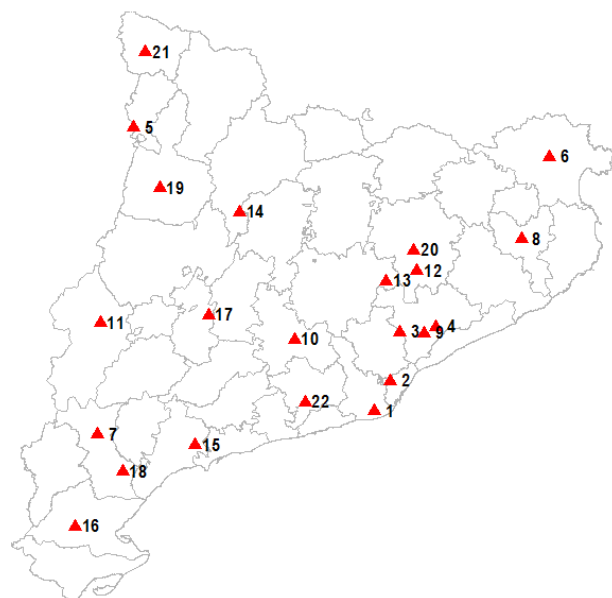
TM: Temperatura mitjana (°C)
TXm: Temperatura màxima mitjana (°C)
TNm: Temperatura mínima mitjana (°C)
pG: Probabilitat de Glaçada ($T \leq 0$ °C) (%)



| codi | Estació meteorològica | TM (°C) | TXm (°C) | TNm (°C) | pG (%) |
|-------------|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | Barcelona - Aeroport | 14.2 | 18.0 | 10.3 | 0 |
| 2 | Barcelona - Obs. Fabra | 13.0 | 15.8 | 10.2 | 0 |
| 3 | Caldes de Montbui | 11.8 | 17.3 | 6.4 | 3.2 |
| 4 | Cardedeu | 12.4 | 16.8 | 8.0 | 1.7 |
| 5 | El Pont de Suert | 7.5 | 13.7 | 1.2 | 44.6 |
| 6 | Figueres-Cabanes | 12.2 | 17.4 | 6.9 | 0 |
| 7 | Flix-Vinebre | 12.4 | 18.2 | 6.5 | 1.7 |
| 8 | Girona | 11.8 | 18.0 | 5.6 | 9.5 |
| 9 | Granollers | 13.4 | 17.8 | 9.0 | 0 |
| 10 | Igualada | 11.7 | 16.2 | 7.0 | 1.8 |
| 11 | Lleida | 11.3 | 16.6 | 5.9 | 4.7 |
| 12 | Malla | 9.2 | 15.2 | 3.2 | 17.5 |
| 13 | Moià | 9.4 | 13.3 | 5.5 | 7.9 |
| 14 | Oliana | 9.0 | 14.2 | 3.7 | 20.6 |
| 15 | Reus | 13.6 | 18.2 | 9.0 | 0 |
| 16 | Roquetes - Obs. de l'Ebre | 14.7 | 19.3 | 10.1 | 0 |
| 17 | Tàrrrega | 10.8 | 15.0 | 6.6 | 1.6 |
| 18 | Tivissa | 12.2 | 16.8 | 7.6 | 0 |
| 19 | Tremp | 9.4 | 15.9 | 2.9 | 30.5 |
| 20 | Vic | 9.9 | 14.9 | 4.8 | 15.9 |
| 21 | Vielha | 6.6 | 10.9 | 2.4 | 25.4 |
| 22 | Vilafranca del P | 12.6 | 17.8 | 7.3 | 0 |

Precipitació

pPPT > 1 mm: Probabilitat que plougui > 1mm (%)
pPPT > 5 mm: Probabilitat que plougui > 5mm (%)
pPPT > 25 mm: Probabilitat que plougui > 25mm (%)



| cod i | Estació meteorològica | pPPT > 1 mm (%) | pPPT > 5 mm (%) | pPPT > 25 mm (%) |
|-------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | Barcelona - Aeroport | 23.4 | 12.5 | 6.3 |
| 2 | Barcelona - Obs Fabra | 28.1 | 17.2 | 6.3 |
| 3 | Caldes de Montbui | 27.0 | 17.5 | 3.2 |
| 4 | Cardedeu | 21.3 | 13.1 | 1.6 |
| 5 | El Pont de Suert | 21.0 | 12.9 | 4.8 |
| 6 | Figueres-Cabanes | 14.0 | 8.8 | 0 |
| 7 | Flix-Vinebre | 12.7 | 9.5 | 1.6 |
| 8 | Girona | 26.6 | 14.1 | 1.6 |
| 9 | Granollers | 16.7 | 11.7 | 1.7 |
| 10 | Igualada | 19.3 | 12.3 | 1.8 |
| 11 | Lleida | 18.8 | 9.4 | 0 |
| 12 | Malla | 21.9 | 12.5 | 4.7 |
| 13 | Moià | 25.0 | 14.1 | 4.7 |
| 14 | Oliana | 19.0 | 11.1 | 3.2 |
| 15 | Reus | 17.2 | 12.5 | 1.6 |
| 16 | Roquetes - Obs. de l'Ebre | 18.8 | 10.9 | 1.6 |
| 17 | Tàrraga | 16.4 | 9.8 | 0 |
| 18 | Tivissa | 19.0 | 11.1 | 1.6 |
| 19 | Tremp | 20.0 | 10.0 | 3.3 |
| 20 | Vic | 20.3 | 8.5 | 1.7 |
| 21 | Vielha | 35.0 | 21.7 | 8.3 |
| 22 | Vilafranca del P | 20.3 | 10.9 | 3.1 |

24 d'octubre de 2014